

SATRA

FOOTWEAR
TECHNOLOGY
CENTRE

Raport Techniczny

Przedmiot badania: TEST ODPORNOŚCI CHEMICZNEJ TWORZYWA PVC
Przedsiębiorstwo: Gradus Ltd
Do wiadomości: p. K. Oakes
Wasz nr ref: Order° J33600KRO
Nasz nr. ref: 33780/9847/4/O/D/JKH/DP
Data: 02.12.1998r.

Gradus Ltd
Chapel Mill
Park Green
MACCLESFIELD
Cheshire
SK11 7LZ

SATRA

FOOTWEAR
TECHNOLOGY
CENTRE

SATRA House, Rockingham Road,
Kettering, Northants, NN16 9JH, England
Teleks: 34323. Faks: (01536) 410626
Tel. Kettering (01536) 410000

Raport Techniczny

Gradus Ltd
33780/9847/4/O/D/JKH/DP

02.12.1998.

TEST ODPORNOŚCI TWORZYWA PVC NA CZYNNIKI CHEMICZNE I PLAMIĄCE

(Faks potwierdzający z dn. 01.12.98r.)

DOSTARCZONA PRÓBKKA

Surowe tworzywo PVC - nr. ref. XR77347. Materiał poddany testom zgodnie z normą BS2782: część 8: 830A: 1986 na działanie 21 uzgodnionych odczynników.

SPOSÓB PRZEPROWADZENIA TESTU

Materiał został pocięty na kwadraty o wymiarze 5cm po czym jego próbki zostały zanurzone w płynie testowym na okres 7 dni. Po usunięciu próbek z płynu testowego porównano je próbkami nie poddanymi testowi oraz oceniono stopień powstałego odbarwienia.

WYNIK TESTU

XR 77347

1. Woda	Brak widocznych zmian
2. Kwas Bromowy 10%	Znaczne odbarwienie
3. Kwas Chlorowodorowy 10%	Brak widocznych zmian
4. Amoniak	Brak widocznych zmian
5. Domowy wybielacz	Brak widocznych zmian
6. Nadtlenek wodoru 3%	Bardzo nieznaczne odbarwienie
7. Mleko	Brak widocznych zmian
8. Mydło	Brak widocznych zmian
9. Chlorek sodu 10%	Brak widocznych zmian
10. Ocet	Nieznaczne odbarwienie
11. Kwas octowy 20%	Brak widocznych zmian
12. Alkohol etylowy	Brak widocznych zmian
13. Roztwór mocznika (moc)	Brak widocznych zmian
14. Herbata (czarna)	Nieznaczne odbarwienie
15. Kawa (czarna)	Nieznaczne odbarwienie
16. Olej mineralny	Brak widocznych zmian
17. Środek dezynfekujący (fenol)	Nieznaczne odbarwienie
18. Napój typu „cola”	Brak widocznych zmian
19. Sok pomarańczowy 100%	Brak widocznych zmian
20. Benzyna lakiernicza	Brak widocznych zmian
21. Środek do mycia podłóg (w płynie)	Brak widocznych zmian

Niniejszy raport może zostać przekazany innym instytucjom, pod warunkiem, że nie zostaną w nim dokonane żadne zmiany.

Raporty techniczne są przedkładane bez uprzedniego wglądu w ceny materiałów lub ich składników.